$ 8.00

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

DR. L. DE KONINCK'S LIBRARY.

No. 1792.

CGC Reinwardt, Cok No 1 X

MCZ LIBRARY
HARVARD UNIVERSITY
CAMBRIDGE, MA USA

Fig:1.



2.



Fr. Ernesti Brückmanni,

Medicin. Doctor. & Practici Brunſvicenſis

De

Fabuloſiſſimæ originis lapide,

ARACHNEOLITHO

Dicto,

EPISTOLA

Ad

Virum Clariſſimum atque Doctiſſimum

Albertum Ritterum

Sub-ConRectorem cœnobialis Regii
Lycei, quod ad oras Hercyniæ floret,
Ilfeldenſis,

Mathematicum & Phyſicum
celeberrimum.



Wolffenbüttelæ, Anno Chriſti MDCCXXII.

Sumptibus Joh. Chriſtoph. Meisneri.

VIRO
Clariſſimo atque Doctiſſimo,
ALBERTO RITTERO,
Sub-ConRectori Cœnobialis Ilfeldenſis
Regii Lycei celeberrimo,
Mathematico & Naturæ ſpeculatori curioſiſſimo,
Salutem plurimam dicit
F. E. Br.

§. I.

Quemadmodum ſuperiori ſeculo, Vir clariſſime atque doctiſſime, ſcientia naturalis ſua incrementa ſumere haud contemnenda incœpit, ita & adhuc magis hoc noſtro ævo hæc incrementa per celeberrimos & magni nominis naturæ ſcrutatores accumulantur in dies ſingulos & augentur, ita ut mox ad ſummum faſtigium, ſummumque perfectionis culmen evecta videri poſſit; Aſt vero tamen rem cum paulo penitius intuemur, videre licet adhuc multa ei deeſſe, præſertim quoque cum nec unius vita ſaltim ſufficiat ad delendas & deſtruendas, credula quas antiquitas in hanc divinam ſcientiam ingredi & illabi paſſa fuit, fabulas. Circa nullam autem rerum naturalium partem copioſiores invenire licuit vanitates & mendatia, quam in theoria lapidum, horumque hiſtoria. Cauſas hinc nobis videmur habere non unas, de hoc argumento ad TE, Vir clariſſime atque doctiſſime, exarare epiſtolam, & perſcribere pauca. In conſiderationem autem jam placet trahere la-

 pidem

pidem aranearum, cujus originem fabuloſiſſimam autores tradunt; Lapidem ipſum a nemine, ſi mendacem ejus & vanam excipias hiſtoriam, pertractatum novimus. Operæ igitur pretium nobis viſum eſt, ſi pauca in chartam de hoc conjecta clariſſimo TVO nomini nuncuparemus; Præterquam enim, quod ante decennium ſtudia noſtra humaniora per tres integros annos fideliter, qvare non æternas tantum TIBI habemus gratias, ſed & haud minimam felicitatis noſtræ partem TIBI in acceptis referimus, imo fideliſſime direxeris, & deinde nobis abſentibus per literas, humanitatis pleniſſimas, affectum TVVM in nos prolixum abunde teſtatus fueris; Accedit & illud, quod ingenti TE, ſtudia & qualeſcunque conatus noſtros promovendi flagrare ſtudio ac deſiderio, re ipſa plus ſatis, non verbis tantum teſtatus omnino ſis; Æquum igitur ac par eſſe judicavimus, publicum exſtare monumentum, quo, quanti TE faciamus, quantoque amore & fervore TVI optemus favoris perennitatem longiſſimam, bonis omnibus, & in primis clariſſimi nominis TVI cultoribus, luculentius paulo ſignificaremus; Quod vero ut æqui bonique conſulas, gratoque ac benigno favore, quo nihil nobis carius vel gratius eſſe poterit, nos pariter atque præſentem ingenii noſtri exigui fœtum exiguum atque informem complectaris, non minus certo ſperamus, quam votis omnibus juſtis contendimus.

§. II.

Hiſtoriam noſtri lapidis, quem in antecedentibus in conſiderationem trahere promiſimus, fabuloſam eſſe diximus; Autorem vero, qui his fabulis anſam dedit, invenire non potuimus, quam diligentiſſime etiam veterum

natu-

naturalis hiſtoriæ compilatorum libros & ſcripta evolverimus. Placet hinc primo variorum autorum monumenta de hoc lapide recenſere & deinde noſtras addere de illo præmeditatas cogitationes, & ad quod lapidum figuratorum pertineat genus mentem aperire noſtram.

§. III.

Primo in medium proferemus locum Chr. Fr. Paullini, qui in ſuis horis amœnis philoſophicis part. I. quæſtion. LXII. p. 424. ſequentem movet quæſtionem: An poſſibile ſit aranearum lapidem adipiſci & quomodo? Ubi hunc in modum reſpondet: Am erſten zweiffelt D. Simon Pauli, und hält es für lauter Fabelwerck/ was andere von Spinnen-Stein erzehlen. Denn wie er zu Wittenberg ſtudirte/ traff er einſt eine ungeheure groſſe Spinne an/ ſo einer Muſcaten Nuß faſt ähnlichte/ die that er in ein Glaß/ und füllte ſolches auf Gutachten des berühmten Sennerti ziemlich mit grob gepülverten groſſen Baldrians-Wurzel an/ in gewiſſer Hoffnung/ ſie würde einen Stein fallen laſſen/ aber vergebliche Gedancken; Wie ſie nun gantz verſchmachtete/ ſchnitt er ſie auf/ und fand wieder nichts bey ihr; Andere legen unter ihr Gewebe/ darein ſie gemeiniglich mitten ſitzt/ gedachte Wurzel/ aber mit gleichem Glück. Doch hat D. Joh. Francke von 15 eingeſperrten Spinnen kaum einen einzeln Aſchen-grauen Stein mit ſchwartzen Pünctlein erlangen können; Drum er gar recht ſaget: Die wenigſten Spinnen hätten dergleichen/ daß alſo der gute D. Simon von einer Spinne auf alle ohn Unterſcheid nichts gewiſſes hat ſchlieſſen können. Andere/ wie gedachter Francke, ſtecken die Spinnen in ein mit gemeinen Küchen-Saltz gefülltes Geſchirr/ und nöthigen ſie ſo lange/ bis ſie

den Stein verzettelt. Doch geräths auch nicht allemahl/ und geſchiehet offte / daß die Cörper der eingeſperrten Spinnen hart und zähe werden/ und den Unwiſſenden einen blauen Dunſt vormahlen/ welche ſie für ächte Steine halten; Denn ob gleich dergleichen Steine dergleichen Würckung nicht durch und mit ihren effluviis erwecken/ doch können ſie bey den Blutenden eine Furcht und Schauder erregen/ Krafft welches der Blut-Fluß angehalten wird. Et quoniam D. Simonis Pauli, Archiatri quondam Regii Danici celeberrimi, ab initio mentionem fecimus, ejus locum de hoc lapide addemus, qui in Botanic: Quadripart. Claſſe II. Herbarum tempore verno florentium p.m. 179. 180. proſtat. Vulgus perhibet araneas prægrandes lapillo fœtas conſpici, eumque ceu arcanum ſummum & ſpecificum certum, inſtar incantamenti omnes hæmorrhagias ſiſtere, modo is, manu ægri in pugnum collecta, tamdiu foveatur, uſque dum incaleſcat, quem quoque non nulli ajunt, araneam evomere, excernere, parere, aut quocunque modo excutere, ſi telæ, quam texuit, & in qua media habitat, ſubdideris Valerianæ radicem. Evenit autem, cum anno MDCXXX. ex Gallia redux, ſtudiorum cauſa Wittebergæ æſtivarem, ibidem ex adverſo nunquam mihi ſine veneratione nominando præceptore meo celebratiſſimo, Sennerto, habitans, ut aranea diſcolor crucigera impluvium mei hoſpitis, Nicolai, Senatoris Wittebergenſis, obſediſſet; Quæ cum immenſæ eſſet magnitudinis, æquabat certè nucleum nucis moſchatæ, non ſolum me, ſed quoque Melchiorem Huffauff, tunc temporis Sennerti domeſticum, operationum chymicarum peritiſſimum, in ſui admirationem rapiebat; Convenimus nos inter nos, capimus

pimus araneam, & vitro vaſto cucurbitino includimus, & ex conſilio communis noſtri præceptoris Sennerti, radicibus Valerianæ perfunctorie pulveriſatis, ex parte vitrum replemus, hac ſpe certa freti, certo certius hanc prægrandem araneam lapidem parturam, verum vana lactati, ne atomum quidem ullam lapilli adipiſcimur: Sed rerum naturalium ſtudioſi & veritatis cupidi emaciatam araneam diſcindimus, at lapillo aut calculo nulla ſui parte fœtam; Fabulas ergo & meras eſſe nugas, quæ de lapide aranearum vulgus perhibet, edocti ſumus. L. Ch. Hellwig inquit: Wenn eine Spinne ſieben Jahr verſchloſſen bliebe / ſolte ſie zu einem Stein werden / welcher gar hoch zu æſtimiren und wider Gifft diene / und ein Kancker-Stein genennet würde; Ob nun aber dieſer Stein / welchen etliche in Ringe ſetzen laſſen / auf oben gemeldte Art entſtehe / kan ich nicht ſagen; Wahr iſts / daß / als ich groſſe Kancker 5 Jahr ſtehen gelaſſen / ſie zur maſſa geworden / welche ſo feſt / daß man ſolche kaum ſchneiden mogte / durch einen unverſehenen Fall aber giengen die Gläſergen entzwey / und wäre vieleicht in den letzten zwey Jahren die maſſa ſteinigt und feſter / ja recht feſte geworden; vide ejus neu-angelegten curieuſen und zur edlen Medicin kurtz verfaßten Thier-Garten p. 286. Porro Gieſſenſis Academiæ lumen, Dom. Mich. Bernh. Valentini de Arachneolitho ita diſſerit: So pfleget der gemeine Mann auch vieles von den Spinnen-Stein zu ſchwatzen / und ſolchen vor ein ſonderlich Gifft-treibendes Mittel zu rühmen / und weiß mich zu erinnern / daß ein hieſiger Gärtner deßwegen die groſſen Kreutz-Spinnen in Schachteln aufgehoben / damit er ſolchen Stein erlangen mögte; Weilen aber Boëtius und andere gelehrte Autoren / ſo

ſo von allerhand Steinen geſchrieben deſſen gar nicht gedencken/ ſo zweifele/ ob ſich die Sache damit alſo verhalte/ und ob ſchon neulich bey einem guten Freund einen Stein/ worauf eine Spinne abgebildet war/ geſehen/ ſo iſt doch noch ungewiß/ ob er von einer Spinne gekommen/ oder alſo in der Erde gezeuget worden ſey. vid. autoris citati Natur- und Materialien-Kammer part. I. pag. 516. Sub finem capitis de Tarantulis. Porro: Es hat die Spinne auch einigen Nutzen in der Medicin, und ſollen abſonderlich die Kreutz-Spinnen/ ſo die gröſten ſonſten ſeyn/ ſehr gerühmet werden/ dahero auch kommen ſollen die Spinnen-Steine/ denn wenn eine ſolche in ein Schächtlein gethan/ und Jahr und Tag darinnen verſchloſſen gehalten wird/ ſo verzehret ſie ſich endlich ſelbſt/ und wird ein geſprenckelter Stein daraus/ der dem Gifft widerſtehet/ ſo daß/ wenn er in einen Ring eingefaßt an Finger getragen wird/ er ſo gleich die Farbe verändert/ und mit einer Wolcke überziehet/ wenn er vermercket/ daß in der Nähe Gifft lieget; Welcher Stein aber ſolche Veränderung nicht ſehen läſſet/ iſt falſch und nachgekünſtelt. vid. Curieuſes und Reales Natur-Kunſt- ꝛc. Lexicon pag. 1538. Huic ordine ſuccedat Ch. Frid. Garmannus Lib. III. de miraculis mortuorum Tit. III. §. 85. p. 1116. Arachnitem vix a quopiam ſcriptore memoratum reperies, præter D. Joh. Francum, qui hujus exiſtentiam probaturus aliquot experimenta in literas retulit. Ego, ut communis fert fabula, araneas maximas ſeptennium capſulis aliquoties incluſi, ſed ſeptennio elapſo nihil præter pulverem quendam ex aranearum cadaveribus relictum conſpexi &c. Wolffius in ſcrutinio amuletorum cap. II. ſect. 1. p. 192. inquit. dari lapidem ex araneis peten-

tendum contra hæmorrhagiam admodum a quibusdam commendatum, qui etiam certa ratione colligendus ſit, quod tamen fabuloſis nugis annumero &c. plura non adducemus loca, ſuperſunt autem varia, referemus ſaltim hiſtoriam de eo lapide, quam puer adhuc diverſis vicibus inaudivimus; Si nempe invenietur forſan prægrandis molis aranea, quæ vulgo apud nos in patria vocabulo Germanico, eine Kreutz-Spinne/ a ſignatura forſan corporis externa, audit, & conjiceretur in vitreum vas ſaccharo pulveriſato refertum & occluderetur, gravida lapide redderetur, quem quoque demum partu, vel vomitu ederet & ab illo ſe liberaret; Uſus haud contemnendi eum fore in ſiſtendis hæmorrhagiis, præterea etiam antiloimicum & alexipharmacum.

§. IV.

Ex ſupra allegatis variorum ſcriptorum monumentis videre ſatis ſuperque licet, arachnitem eſſe lapidem generatum in inſecto quodam, quod apud nos aranea vel araneus audit, & partu, purgatione per guttur ſuperius vel inferius ejectum.

§. V.

Cum autem ſecundum vulgi perſuaſionem & mentem arachnites ex aranea originem ſuam habere ab imperitis firmiſſime credatnr, araneam, quale ſit animalculum paulo analyſi ſubjicere neceſſe habemus exactiori; Refertur autem aranea vel araneus inter animalcula exſanguia minora ſeu inſecta pedata, non alato, quod præ reliquis omnibus inſectis ingenioſiſſimum, ita, ut ſapientiſſimus quondam mortalium, Rex Salomo, araneam ad quatuor res minimas terræ, quæ ſapientibus forent ſapien-

tiores numeret, lege ejus proverbia cap. XXX. v. 24. & 28. Retia porro exſtruit, quæ aranearum caſſides & telæ audiunt, ſubtiliſſima, quæ mulieres ſane, quæ maxime ad nendi & filum ducendi artificium, quod tamen araneis in acceptis referunt, digitorum argutiis valent, filumque elaboratiſſimum conficere præclare ſciunt, non cum eo ſubtilitate operis ſunt conferendæ, hujus nimirum filum tenuitate pilum vincit. Præclare tenent araneæ texendi artem (textores eis ſuam artem debent) & natura ſunt ad geometriam eruditi (unde etiam variæ machinæ arachnes & araneæ nomine veniunt, quas vide in excellentiſſimi Wolffii vocabulario mathematico) lineas enim, quas ducunt, omnes eſſe parallelas, & integras telam conſtituentes formam quandam horarii æquinoctialis expandere conſtat, de qua aranearum geometria plura evolvere licet in Joh. Andr. Schmidii, Abbatis & Polyhiſtoris noſtri ævi celeberrimi, cui ut Medicus ex Gilead priſtinam renovet ſanitatem & cumulum annorum vitæ ejus addat in ſalutem orbis eruditi, omnium bonorum eſt votum, variorum philoſophicorum Decade Diſſertat. IX. de Geometria brutorum p. 9. 10. &c. ubi & icon hujus naturalis aranearum Geometriæ obſervanda. Ob ſubtiliſſima fila, quæ nent, ſubtilitate digitorum eas pollere neceſſe eſt, imo tactu hominem præcellunt. Minutiſſima porro entia vident, quæ viſum noſtrum effugiunt, quia forſan in ſubtiliore harum corpore ſubtilius elaboratur & generatur fluidum nervoſum, quod ſpiritus animales neoterici phyſiologorum appellare gaudent. Numero oculorum hominem & reliqua animantium genera longe ſuperant, quædam enim ſex, octo, decem & adhuc pluribus inſtructæ

ſunt

ſunt oculis, qui hunc in modum in medio capite ſeu vertice ∴∴ diſpoſiti noſtris, microſcopio roboratis, oculis deprehenduntur, de quo oculorum numero & ſerie vid. Joh. Jacob. Wagneri Hiſtor. natural. Helvetiæ curioſam p. m. 237. it. Borellum in centuria ſua obſervationum microſcopicarum. Si ullum demum animalculum copioſam prolem edit, copioſaque ponit ovula, certe eſt noſtra aranea, quæ plus ſemper quam ſexcenta vel ſeptingenta in lucem edere ſolet ovula, quæ ſua ſponte demum abſque ulla incubatione ex in volucro ſuo & teſtis prodeunt. Nunquam non medium telarum ſuarum expanſarum occupant, hoſtes, puto muſcarum familiam, jugulant & cruore harum ſe ſaginant. Antipathiam & inimicitiam exercent perennem cum bufonibus, quos ictu ſuo necant, de quo odio in bufones vide beatiſſimi quondam mei præceptoris, quem virtus duobus abhinc menſibus ſublimia vexit ad aſtra, G. W. Wedelii, Medici conſummatiſſimi, viri omnium ſeculorum memoria digniſſimi, æternæque apud omnem poſteritatem famæ, diſſertat. de Plantagine Jenæ 1712. ventilatam; it. Plinium & Henric. Ruyſchium in theatro univerſali omnium animalium Tom. III. p. 132. Araneæ omnes perhibentur eſſe hermaphroditæ, vid. Martini Schurigii ſpermatologiam hiſtorico-medicam p. 619. & 682. it. Steph. Blancardum; it. Miſcell. Natur. Curioſor. Dec. III. An. III. Obſerv. LV. p. 65. ubi non araneæ tantum, ſed totus inſectorum cohors, ſexus utriusque eſſe affirmantur. Integumenta ſua ſeu pelles ſæpe more omnium reliquorum ferme inſectorum exuunt, vide Helmontium in operib. ſub tittul. arcana Paracelſi p. m. 740. Magnitudo hujus animalculi variat, maxima araneæ ſpecies in Braſi-

lia, Nhamdù-Guaca dicta, paſſeris magnitudine, tota tota pilis obſita, reperitur, cujus deſcriptionem & iconem vide apud Piſonem in Hiſt. Indiæ utriusque p. 284. qui citatus autor & araneam Braſilienſem loco allegato humana facie argentei coloris æri incidendam curavit. Non omnes ſunt venenatæ, in numeræ enim proſtant & leguntur obſervationes, quod quidam ſummo cum appetitu & abſque ullo vitæ ſubſequenti diſcrimine eas devorarint; vide collectionem ejusmodi obſervationum in D. Heucheri araneo homini pernicioſo & ſalutari §. 30. Venenum Roſa eis ſuggerere & ſuppeditare ſcribitur. De uſu aranearum, earumque caſſidum & telarum ſalutari, medico & noxio, cum epiſtola horum recenſione limites haud difficile transgredi poſſet, nihil hic inſerere pro tempore placet, cum plura de his videri poterunt apud Antonium Thyleſium in tractat. de araneola & cicindela; Martinum Liſterum tractat. de araneis; ſupra citatum Heucherum diſſ. de araneo homini pernicioſo & ſalutari; Kirchmaierum de aranea; Aldrovandum lib de inſectis; Th. Moufetum minimorum animalium theatro; Henric. Ruyſch theatro univerſal. omnium animalium & alios; Anatomicam videre licet delineationem in Miſcell. Nat. Curioſ. Dec. II. An. II. p. 51. & Dec. II. An. VII. p. 100. & Mich. Bernh. Valentini amphitheat. Zootomic. ſect. CXXIV. p. 190. de telis autem aranearum vid. Anonymi curieuſe Nachricht von einer neuen Art Seide / welche von den Spinneweben zubereitet wird / und davon der König in Franckreich Ludovicus XIV. eine Weſte getragen ꝛc.

§. VI.

Delineationem animalculi, ex quo Arachnites, perbre-

brevem dedimus; Arachnitem autem ipſum nunc paulo penitius inſpiciemus; nomen habet, uti vocabulum, quod Helladen ſapit, ſtratim indicat ex ἀράχνη, quod & araneam & puellam quandam Lydiam, argutiis digitorum pollentem, lanificii peritiſſimam, quæ ægre tulit opus ſuum aſpectu delicatiſſimum a Dea Minerva, qua cum certamen ſuſceperat, confractum & ex invidia dilaceratum, laqueo gulam ſibi fregit, vitamque cum morte commutavit, poſt ab eadem Pallade, ſua inimica, in araneam mutata, uti copioſioribus verbis hæc fabula & metamorphoſis apud Ovidium Lib. VI. fab. 4. exſtat, ſignificat. Latinis lapis aranearum idem eſt, quod Græcis Arachnites. Placuit nobis vocabulũ quoddam, quod totum totũ Græcum, nempe ἀραχνηολίθος, Arachneolithus, ex ἀράχνη, aranea & λίθος, lapis.

§. VII.

Intelligunt autem ſcriptores per Arachneolithum lapidem ab araneis deſumtum, qui non confundendus cum araneis petrifactis & lapideis, qualem Carol. Nic. Langius Hiſtor. lapid. figurator. Helvetiæ Tab. X. p. 47. depingi curavit & Scheuchzerus in den Natur-Geſchichten des Schweitzer-Landes fig. 179. p. 336. ad inſecta diluviana refert. Nec quoque confundendus cum lapidibus, qui figuram & iconem araneæ exhibent, qui quoque ad diluviana pertinent, de quibus vide jam ſemel allegatum Mich. Bernh. Valentini in Muſei Muſeorum part. I. p. 516. & Scheuchzerũ in altera phyſicæ parte p. 239. Es finden ſich einige Schieffer-Steine/ auf welchen gleichſam nach dem Leben abgemahlet ſtehen die Bildniſſe von Fiſchen/ Krebſen und Spinnen/ ſo natürlich/ als ob ſie ein- oder abgedrucket wären/ ſind zweiffels-ohne Uberbleibſahle der Sündfluth/ hactenus Scheuchzerus.

 Nec

Nec porro confundendus cum ſuccino Pruſſico, quo ſæpius obductas & naturali balſamatione æterniſatas vidimus araneas, de quibus Joh. Conr. Dannhauer hæc profert verba: Quod electro tali incluſæ aëre deſtitutæ durabiliores ſint, quam Rex in ſuo Mauſoleo; vide quoque Rob. Boyle Hiſt. fluidor. & ſolidor. p. 144. omnes hac paragrapho recenſiti lapides optimo jure nomen lapidum aranearum, der Spinnen- oder Rancker-Steine / merentur, confuſionis, tamen evitandæ gratia hæc afferre neceſſum duximus.

§. VIII.

Icon adjacens Arachneolithum TIBI, Vir clariſſime atque doctiſſime, exhibet; Credimus autem TE ſtatim, ſimulac inſpexeris modo paulo penitius iconem, dubitaturum, lapidem nunquam in aranei vel araneæ corpore fuiſſe, multo minus ab ejusmodi animalculo excretum ſive per os, ſive per alvum, ſive per alia corpuſculi emunctoria; Magnitudo enim & pondus ejus omnes ferme araneas, excepta Braſilienſi Nhamdù-Guaca dicta, longe ſuperat; Arachneolithus autem, quem videre poteris apud Joh. Henr. Lochnerum inter Muſei Beſleriani rariora Tabul. XXXV. p. 100. omnes araneas, tarantulas, phalangia & Nhamdù-Guaca, gaudeant quoquo velint nomine pondere & magnitudine longe lateque excedit & ſuperat.

§. IX.

Noſtro autem judicio Arachneolithus nihil aliud eſt, quam corallium quoddam antidiluvianum petrifactum, quod Aſtroiten Indicum nominare ſolent, & pro certo credimus & affirmamus, cum major aranearum pars elegantiſſimis in abdomine maculis exornata deprehendatur, opinionem & fabulam inde natas, quibus creduli perhibuerunt,

runt, originem ejus eſſe animalem; vel quoque a figura & exteriori lapidis forma, quæ quandoq; figuram & formam corporis aranearum detruncatis pedibus aliquo modo æmulantur; quam tamen formam rariſſime vel nunquam naturalem, ſemper potius adſcititiam & artefactam putamus.

§. X.

Aſtroiten autem optimo jure appellare poſſumus, plures enim elegantia conſpicuæ ſtellulæ in eo apparent, quæ non in ſuperficie tantum lapidis apparent, ſed per totum corpus lapideum tranſeunt. Dicitur Aſtroites ab etymo Græco, quod eſt ἄϛρον, ſidus vel ſtella, unde & melius Aſtritem, quam Aſtroitem dicendum eſſe cenſemus. Non confudendus cum Aſtroite Gemma, quæ pelluciditate nitet, cum noſter e contrario opacus ſit lapis; Nec cum Aſteria lapide, qui ſtellam radiis anguloſis repræſentat. Porro Indicum eſſe diximus, a patria nempe & loco natali, omnium enim elegantiſſimum India Orientalis nobis offert & porrigit; Reperitur quoque & proſtat apud Helvetios, colligitur etiam apud Norimbergenſes & Tyrolenſes & apud diverſas alias gentes, qui tamen omnes elegantia ſtellularum Indico noſtro multum cedunt & poſtponuntur. Diverſæ ejus colliguntur ſpecies, quæ vero, cum non ſint hujus loci, tempus in iis recenſendis conſumere nolumus, poſſunt autem evolvi & videri apud Bajerum, Langium, Luidium, Boetium a Boot, Sheuchzerum, Valentini, Büttnerum, Lachmundum, Mylium, Volckmannum, Hermannum, Lochnerum &c. & multos alios. Incubiculo ſuſpenſum araneos inſectaque alia pellere & fugare credunt creduli, ſaniores autem rem fictam eſſe putant, dum experimentum minime procedit.

§. XI.

§. XI.

Nunc nos convertamus ad lapidem noſtrum, quem depictum in adjacente tabula vides, ille natales ſuos Orienti debet, opacus eſt, egregie ſplendens & politus, quam tamen polituram arte nactam pro certo confidimus, durus, coloris albeſcentis, egregiis optimeque figuratis ſtellulis nuffeſcentibus notatus, latere ſuperiore convexus, inferiore vero ſeu averſo planus & oviformem exhibet oculis rotunditatem.

§. XII.

Sed præter opinionem literæ hæ noſtræ limites epiſtolæ transgreſſæ videntur, quare opus, ut nunc finem eis imponamus, multa quidem adhuc reſtant dicenda de hoc lapide, ſed cum ſatis ſuperque apud nos conſtet, & animum TVVM in nos benevolum & amicum probe ſemper cognoverimus, ea, quæ deſunt, TE facile, Vir clariſſime atque doctiſſime, ex optime inſtructa & ſelecta bibliotheca TVA, cujus, quando recordamur, nunquam aliter fit, quam ſumma cum mentis exhilaratione & lætitia, ſupplere & addere poſſe. Quod reliqum eſt, Vir clariſſime atque doctiſſime, ut ex voto bene recteque valeas, ſiſque maneasque conſtanter, ut olim, ita & porro literarum mearum fautor, vovemus & devote precamur. Vale ſalvus & incolumis, favoreque TVO perenni me bea, qui ero, donec ero, perpetuus TVVS diſcipulus. Dabam Brunſvigæ e Muſéo meo d. 8. Jan. 1722.

Explicatio figurarum.

Fig. I.) Siſtit Arachneolithi vel rectius Aſtritis latus inferius, quod planum atque politum eſt.

Fig. II.) Exhibet Aſtritis latus ſuperius, quod politum eſt & convexitate gaudet.

F I N I S.

DO NOT CIRCULATE